

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-86409

(P2000-86409A)

(43) 公開日 平成12年3月28日 (2000.3.28)

(51) Int.Cl.⁷

識別記号

F I

テーマコード* (参考)

A 0 1 N 37/06

A 0 1 N 37/06

4 H 0 1 1

63/00

63/00

B

審査請求 有 請求項の数 2 F D (全 4 頁)

(21) 出願番号

特願平10-280474

(22) 出願日

平成10年9月17日 (1998.9.17)

特許法第30条第1項適用申請有り 平成10年3月21日
発行の「第42回日本応用動物昆虫学会大会講演要旨集」
に発表

(71) 出願人

591286568

農林水産省国際農林水産業研究センター所
長

茨城県つくば市大わし1-2

(72) 発明者

異儀田 和典

茨城県つくば市松代5-6-4-703-1

(72) 発明者

服部 誠

茨城県つくば市小白碓677-199

(72) 発明者

若村 定男

茨城県つくば市松代5-16-527-203

(74) 代理人

100074077

弁理士 久保田 藤郎 (外1名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ヒメイチモジマダラメイガの性誘引剤

(57) 【要約】

【課題】 農作物害虫であるヒメイチモジマダラメイガ
を防除するため、大量の雄成虫を捕獲したり、雌雄の配
偶行動を攪乱するのに有効な性誘引物質を開発するこ
と。

【解決手段】 (Z)-11-テトラデセニル=アセタ
ートと(E)-9-ドデセニル=アセタートの混合物を
有効成分として含有することを特徴とするヒメイチモジ
マダラメイガの性誘引剤。